

## **Lista sprzętu laboratoryjnego Pracowni Inżynierii Genetycznej**

### **Zestaw do preparatywnej hodowli i izolacji mikroorganizmów z wyposażeniem:**

- Autoklaw stołowy Advance B
- Automatyczny Redestylator 5193A
- Bioreaktor BioFlo Celligen 310, New Brunswick Scientific
- Drukarka HPLJ pro400
- Homogenizator kulowy VIBROGEN
- Wirówka z opcją chłodzenia Sigma 318-KS
- Wirówka z opcją chłodzenia Sigma 318-K

### **Inne sprzęty:**

- Cyfrowy aparat fotograficzny EOS 450 D, CANON
- Dezintegrator ultradźwiękowy Sonic Ruptor 400, Omni International
- Elektroporator MicroPulser, BioRad
- Inkubatory BF 53, Binder
- Inkubatory – wytrząsarki Excella E25, New Brunswick Scientific
- Kolektor frakcji Pharmacia LKB, HeliFrac
- Komory laminarne
- Kuchenka mikrofalowa, Amica
- Łaźnia wodna termostatowana cyrkulacyjna LWC 2000, Wytwórnia Sprzętu Laboratoryjnego
- Mieszadła magnetyczne MR 3001, Heidolph
- Mikrowirówki Denville 260D, Denville Scientific Inc. (Ø14.6 cm)
- Mikrowirówka Mikro 120, Hettich (Ø16.8 mm)
- pHmetr, Hanna Instruments
- pHmetr i konduktometr, Elmetron

Platforma do wytrząsania żeli Rocker 35, Labnet International Inc.

Pompy perystaltyczne, GE Healthcare

Programowany blok grzewczy Incublok, Denville Scientific Inc.

Spektrofotometr UV - 1800, Rayleigh

Sterylizator gorącym powietrzem SUP - 150 GY, Wytwórnia aparatury medycznej „WAMED”

Sterylizator parowy pionowy, ASVE

Transluminator UV 320 nm, Syngene

Transiluminator VIS NPG - 10, UltraViol

Termocykler 2720, AB Applied Biosystems

Termocykler PCR Biometra

Waga analityczna, Radwag

Wirówka z opcją chłodzenia MPW 350R, MPW Med. Instruments

Witryny chłodnicze do izolacji białek

Witryno - chłodziarka Frost®, Igloo

Worteks, Heidolph

Wytwornica lodu, AF80, Scotsman

Zamrażarka -20°C Premium noFrost, Liebherr

Zamrażarka głęboko mrożąca -80°C U410 Premium, New Brunswick Scientific

Zasilacz stabilizowany PowerEasy500, Novex

Zasilacz stabilizowany Vipro Power EV231, Consort

Zestawy do elektroforezy/elektrotransferu białek i DNA, BioRad